

TERRALOCK

ŁĄCZNIK DO TARASÓW

NIEWIDOCZNY

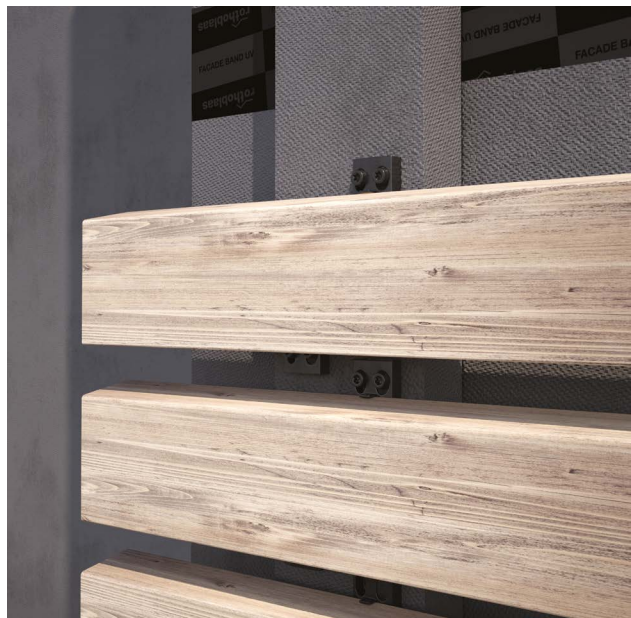
Kompletnie niewidoczny, zapewnia znakomity efekt estetyczny. Idealny zarówno do tarasów, jak i elewacji. Dostępny zarówno z metalu, jak i tworzywa sztucznego.

WENTYLACJA

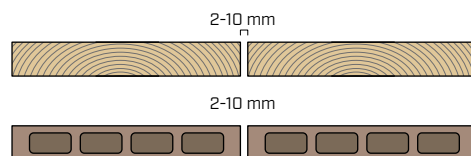
Mikrowentylacja pod deskami zapobiega zbieraniu się wody oraz gwarantuje doskonałą trwałość. Poszerzona powierzchnia podparcia zapobiega zapadnięciu się spodniej części konstrukcji.

KREATYWNE ROZWIĄZANIA

Profil montażowy do precyzyjnego umiejscowienia łącznika. Poszerzone otwory uwzględniające ruchy drewna. Możliwość wymiany pojedynczych desek.



DESKI



MOCOWANIE NA



drewno



WPC



aluminium

MATERIAŁ



stal węglowa z kolorową powłoką antykorozyjną



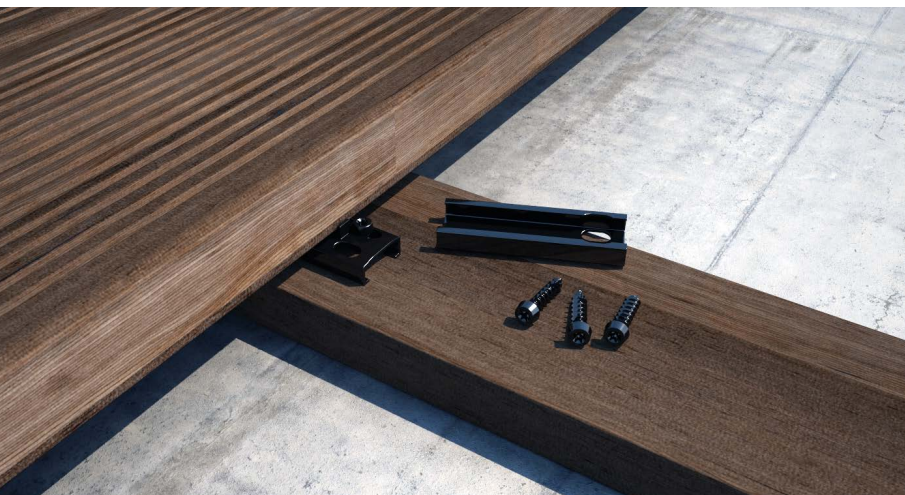
poliamid/czarny nylon



stal nierdzewna austenityczna
A2 | AISI304 (CRC II)

POLA ZASTOSOWAŃ

Użytkowanie na zewnątrz. Mocowanie desek drewnianych lub WPC do spodniej części konstrukcji z drewna, WPC lub aluminium. W przypadku drewna niestabilnego wymiarowo zalecamy stosowanie wersji metalowej.



1

KOD	materiał	P x B x s [mm]	szt.
TER60	stal ocynkowana	60 x 20 x 8	100
TER180	stal ocynkowana	180 x 20 x 8	50
TER60N	stal ocynkowana czarna	60 x 20 x 8	100
TER180N	stal ocynkowana czarna	180 x 20 x 8	50

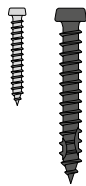
KOD	materiał	P x B x s [mm]	szt.
TER60PPN	czarny nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	czarny nylon	180 x 20 x 8	50

W przypadku metalowej,

KOD	materiał	P x B x s [mm]	szt.
TER60A2	stal nierdzewna AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	stal nierdzewna AISI304	180 x 20 x 8	50

mocowanie w drewnie i WPC do TERRALOCK | TERRALOCK A2

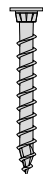
mocowanie w drewnie i WPC do TERRALOCK | TERRALOCK A2



d₁ [mm]	KOD	L [mm]	szt.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

mocowanie w drewnie i WPC do TERRALOCK PP

mocowanie w drewnie i WPC do TERRALOCK PP



d₁ [mm]	KOD	L [mm]	szt.
4,5	KKF4520	20	200
TX 20	KKF4540	40	200

Technical drawings of a 3D-printed part, showing top, side, and perspective views with dimensions.

Top View:

- Overall width: 60
- Distance from left edge to center of hole: 45
- Distance from center of hole to right edge: 15
- Height: 38

Side View:

- Overall length: 180
- Distance from left edge to center of hole: 165
- Distance from center of hole to right edge: 15
- Height: 38

Perspective View:

- Overall length: 180
- Distance from left edge to center of hole: 165
- Distance from center of hole to right edge: 15
- Height: 38

Dimensions and Tolerances:

- Top view dimensions: 60, 45, 15, 38
- Side view dimensions: 180, 165, 15, 38
- Perspective view dimensions: 180, 165, 15, 38
- Minimum distance between holes: $L_{\min} \text{ desek} = 100 \text{ mm}$
- Minimum distance between holes: $L_{\min} \text{ desek} = 145 \text{ mm}$



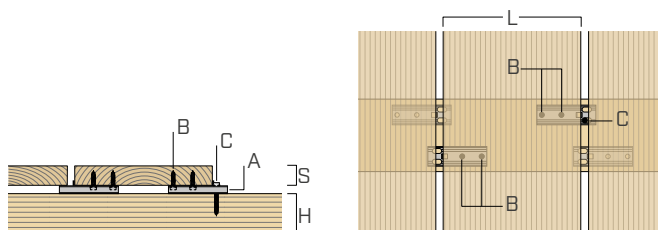
Wersja z tworzywa sztucznego idealna do budowy tarasów znajdujących się w pobliżu środowiska wodnego. Mikrowentylacja pod deskami gwarantuje trwałość w czasie. Całkowicie niewidoczny montaż.

W przypadku drewna niestabilnego wymiarowo zalecamy stosowanie wersji metalowej.

WYBÓR ŁĄCZNIKA

TERRALOCK 60

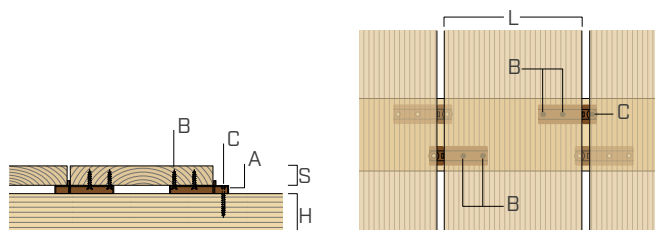
- A. łącznik TERRALOCK 60: 2 szt.
B. wkręty górne: 4 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.



typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP 60

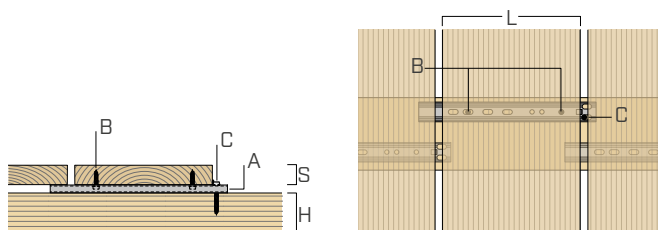
- A. łącznik TERRALOCK PP 60: 2 szt.
B. wkręty górne: 4 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.



typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180

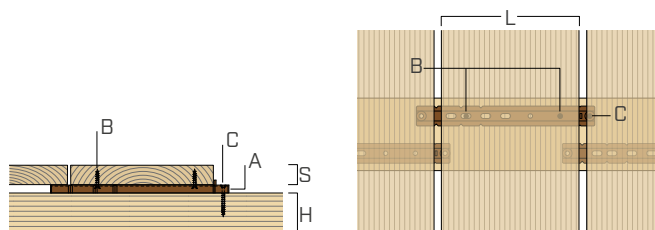
- A. łącznik TERRALOCK 180: 1 szt.
B. wkręty górne: 2 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.



typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

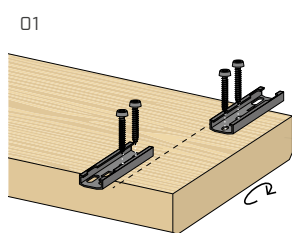
TERRALOCK PP 180

- A. łącznik TERRALOCK PP 180: 1 szt.
B. wkręty górne: 2 szt.
C. wkręty dolne: 1 szt.

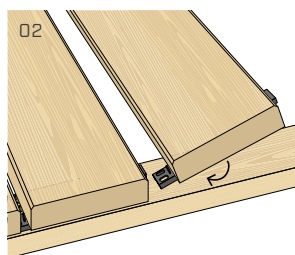


typ wkręta górnego	minimalna grubość deski	typ wkręta dolnego	minimalna wyso- kość legara
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

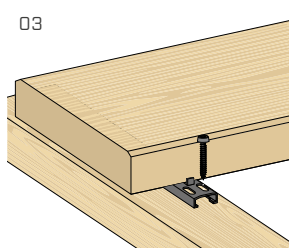
■ INSTALACJA TERRALOCK 60



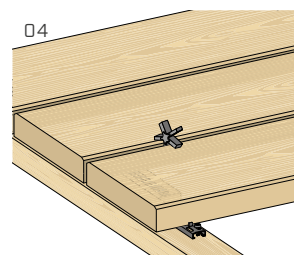
Należy umieścić dwa łączniki odpowiednio w każdym miejscu mocowania.



Obrócić deskę i wsunąć dolny łącznik pod deskę leżącą poniżej zamocowaną wcześniej do belki podkonstrukcji.

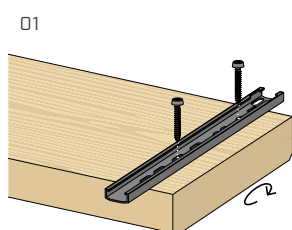


Przykręcić każdy łącznik do legara wkrętem KCTX do jednego z dwóch otworów.

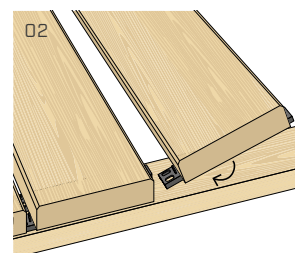


Zaleca się użycie rozperek STAR wsuniętych między deski.

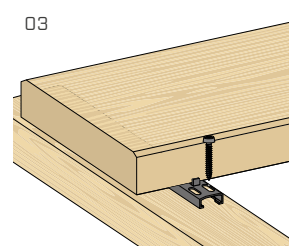
■ INSTALACJA TERRALOCK 180



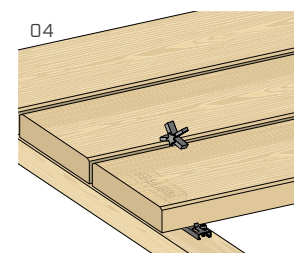
Na każdej desce umieścić łącznik i przykręcić go dwoma wkrętami KCTX.



Obrócić deskę i wsunąć dolny łącznik pod deskę leżącą poniżej zamocowaną wcześniej do belki podkonstrukcji.

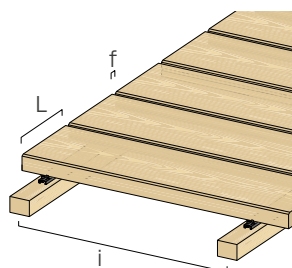


Przykręcić każdy łącznik do legara wkrętem KCTX do jednego z dwóch otworów.



Zaleca się użycie rozperek STAR wsuniętych między deski.

■ PRZYKŁAD OBLICZEŃ



i = rozstaw legarów | L = szerokość desek | f = szerokość fugi



TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{szt. na m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = \mathbf{23 \text{ szt. /m}^2}$$

+ 46 szt. wkrętów górnych typu B/m²

+ 12 szt. wkrętów dolnych typu C/m²

TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{szt. na m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = \mathbf{12 \text{ szt. /m}^2}$$

+ 24 szt. wkrętów górnych typu B/m²

+ 12 szt. wkrętów dolnych typu C/m²

■ TARASY O RÓŻNORODNYM UKŁADZIE DESEK

Dzięki odpowiednio zaprojektowanym łącznikom ukrytym TERRALOCK można układać deski tarasów w różnych kierunkach tak, aby zaspokoić wszelkie potrzeby estetyczne. Dzięki obecności dwóch poszerzonych otworów montażowych, a także optymalnej stabilizacji, instalacja możliwa jest również w przypadku ukośnego ułożenia legarów konstrukcji.

